HT-E330

Skaitmeninė namų pramogų sistema

Naudojimo instrukcija

Įsivaizduokite galimybes

Dėkojame, kad įsigijote SAMSUNG produktą.
Norėdami gauti visapusišką aptarnavimą,
užregistruokite produktą
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Saugumo informacija

Įspėjimai

NORĖDAMI IŠVENGTI ELEKTROS ŠOKO PAVOJAUS, NEATIDARINĖKITE ĮRENGINIO KORPUSO.
NEBANDYKITE TAISYTI ĮRENGINIO PATYS. REMONTĄ PATIKĖKITE KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

Šis simbolis rodo prietaiso viduje esančią „pavojingą įtampą“ ir įspėja apie elektros šoko ar asmens sužeidimo pavojų.	**ĮSPĖJIMAS :** NORĖDAMI IŠVENGTI ELEKTROS ŠOKO, PILNAI ĮJUNKITE PLATŲJĮ KIŠTUKO KONTAKTĄ Į PLAČIĄJĄ JUNGTĮ.	Šis simbolis informuoja apie svarbius su gaminiu susijusius nurodymus.

DĖMESIO

- Norėdami išvengti gaisro ar elektros šoko pavojų, neleiskite, kad ant prietaiso patektų drėgmės ar lietaus.

ĮSPĖJIMAS

- Nestatykite įrenginio ten, kur ant jo lašėtų ar taškytųsi vanduo, nedėkite ant jo daiktų su skysčiu, pvz., vazų.
- Maitinimo kištukas yra naudojamas prietaisui atjungti, todėl jis turi būti lengvai pasiekiamas.
- Šis įrenginys gali būti nuolat prijungtas prie kintamosios srovės jungtimi su apsauginiu įžeminimu.
- Norėdami atjungti įrenginį nuo elektros srovės, iš pagrindinio elektros lizdo ištraukite kištuką, kuris turi būti visada lengvai pasiekiamas.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS

Šis kompaktinių diskų grotuvas yra klasifikuojamas kaip 1 KLASĖS lazerinis gaminys.

Kitokių nei instrukcijoje aprašytų nustatymų, pakeitimų ar procedūrų panaudojimas gali sukelti pavojingą spinduliavimą.

ĮSPĖJIMAS

- NEMATOMA LAZERINĖ RADIACIJA. KAI ĮRENGINYS ATIDARYTAS, VENKITE KONTAKTO SU SPINDULIAIS.

Atsargumo priemonės

- Įsitikinkite, kad kintamosios srovės šaltinis jūsų namuose atitinka parametrus, nurodytus įrenginio galinėje pusėje esančiame lipduke.
- Statykite grotuvą horizontaliai ant tinkamo pagrindo (baldų), kur būtų pakankamai erdvės prietaisui vėdintis (7.5~10cm).
- Nestatykite prietaiso ant stiprintuvų ar kitos įkaisti galinčios įrangos.
- Pasirūpinkite, kad ventiliacijos angos nebūtų uždengtos.
- Nedėkite ant prietaiso jokių daiktų.
- Prieš pernešdami grotuvą, įsitikinkite, kad jame nėra disko.
- Norėdami visiškai atjungti namų kino sistemą nuo maitinimo šaltinio, ištraukite pagrindinį laidą iš maitinimo lizdo, ypač tais atvejais, kai neketinate juo naudotis ilgą laiką.
- Perkūnijos metu išjunkite pagrindinį maitinimo laidą iš lizdo. Žaibuojant įtampos šuoliai gali sugadinti prietaisą.
- Nestatykite įrenginio tiesioginiuose saulės spinduliuose ar arti šilumos šaltinių. Tai gali perkaitinti ir sugadinti įrenginį.
- Saugokite grotuvą nuo drėgmės, šilumos šaltinių arba įrenginių, kurie sukuria stiprius magnetinius ar elektrinius laukus (pvz., garsiakalbių).
- Jeigu prietaiso darbo metu atsirado sutrikimų, ištraukite maitinimo laidą iš kintamosios srovės lizdo.
- Prietaisas nėra skirtas naudoti pramonėje. Šį įrenginį galima naudoti tik privačiai.
- Jeigu grotuvas ar diskas buvo laikomas žemoje temperatūroje, gali susidaryti kondensacija. Jeigu grotuvas pervežamas žiemą, palaukite porą (2) valandų, kol įrenginys įšils iki kambario temperatūros, ir tik po to jį naudokite.
- Šiame įrenginyje naudojamuose elementuose yra aplinkai pavojingų chemikalų. Neišmeskite jų kartu su buitinėmis atliekomis.

Priedai

Patikrinkite, ar prie įrenginio yra visi žemiau išvardinti priedai.

Vaizdo laidas	FM antena	Naudojimo instrukcija	Nuotolinio valdymo pultas/ elementai (AAA dydžio)	Scart adapteris (tik Europos šalyse)

Saugumo informacija

Diskų saugojimas ir priežiūra

Smulkūs diskų įbrėžimai gali pakenkti vaizdo ir garso kokybei bei įrašo nuoseklumui.

Naudodamiesi diskais, būkite ypatingai atsargūs, kad jų nesubraižytumėte.

Naudojimasis diskais

- Nelieskite disko duomenų nuskaitymo pusės.
- Laikykite diską už kraštų, kad paviršiuje neliktų jokių pirštų atspaudų.
- Nelipdykite ant disko popieriaus arba lipnios juostelės.

Diskų saugojimas

- Nelaikykite diskų tiesioginiuose saulės spinduliuose
- Laikykite gerai vėdinamoje vietoje
- Laikykite švarioje dėžutėje, vertikalioje padėtyje.

✎ PASTABA

- Nesutepkite diskų.
- Neklijuokite pažeistų ar įbrėžtų diskų.

Diskų laikymas ir saugojimas

Jei ant disko atsirado pirštų atspaudų ar purvo, nuvalykite juos švelniu valikliu ir po to nušluostykite švelniu audiniu.

- Valydami nepamirškite nuvalyti abiejų disko pusių

✎ PASTABA

- Jeigu ant vėsių grotuvo dalių patektų šilto oro, prietaiso viduje gali susidaryti drėgmė. Jeigu įrenginio viduje atsiranda drėgmės, juo negalima naudotis. Šiuo atveju išimkite diską ir nesinaudokite leistuvu, palikdami jį įjungtą 1-2 valandoms.

Licencija

- „Dolby“ ir dvigubos-D simbolis yra registruoti „Dolby Laboratories“ prekės ženklai.

- Šiame įrenginyje naudojama įvairi programinė įranga su „Open SSL“ ir „Independent JPEG Group“ licencijomis.
- APIE DIVX FORMATĄ: „DivX“® yra skaitmeninis vaizdo formatas, kurį sukūrė kompanija „DivX, Inc“. Įrenginiui buvo suteiktas „DivX“ sertifikatas, nurodantis, kad šiuo prietaisu galima atkurti „DivX“ formato vaizdą. Apsilankykite www.divx.com, kur rasite daugiau informacijos ir galėsite parsisiųsti programinės įrangos įrankių, padėsiančių konvertuoti rinkmenas į „DivX“ vaizdo formatą.

  APIE DIVX VIDEO-ON-DEMAND FUNKCIJĄ: Šį „DivX Certified“® prietaisą būtina įregistruoti, kad galėtumėte matyti „DivX Video-on-Demand“ (VOD) turinį. Norėdami sugeneruoti registracijos kodą, prietaiso nustatymų meniu susiraskite „DivX VOD“ skyrelį. Norėdami baigti registracijos procesą, įveskite šį kodą adresu vod.divx.com, ir tuomet galėsite sužinoti daugiau apie „DivX VOD“.
- „DivX Certified“® „DivX“ ® formato vaizdui atkurti
- Šiame įrenginyje naudojama J.V. patentų ir kitų „Rovi Corporation” intelektualinės nuosavybės teisių saugoma apsaugos nuo kopijavimo technologija. Įrenginį ardyti ir perdaryti draudžiama.

Autorinės teisės

© 2012 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd.“ Visos teisės saugomos.

Apsauga nuo kopijavimo

- Dauguma DVD diskų yra užkoduoti apsauga nuo kopijavimo, todėl namų kino sistemą junkite tiesiai prie televizoriaus, bet ne per vaizdo grotuvą (VCR). Jungiant per vaizdo grotuvą (VCR), vaizdas iš apsaugotų DVD diskų bus iškraipytas.

Turinys

SAUGUMO INFORMACIJA 2

2 Įspėjimai
3 Atsargumo priemonės
3 Priedai
4 Diskų saugojimas ir priežiūra
4 Licencija
4 Autorinės teisės
4 Apsauga nuo kopijavimo

PRADŽIA 7

7 Instrukcijoje naudojamos piktogramos
7 Diskų tipai ir aprašymas
11 Aprašymas
11 Priekinis skydelis
12 Galinis skydelis
13 Nuotolinio valdymo pultas

SUJUNGIMAS 15

15 Garsiakalbių prijungimas
18 Vaizdo išvesties prijungimas prie televizoriaus
19 FM antenos prijungimas
19 Išorinių komponentų garso jungčių prijungimas

NUSTATYMAI 20

20 Prieš pradedant (Pradiniai nustatymai)
20 Nustatymų meniu nuostatos
21 Ekranas
21 Televizoriaus ekrano formatas
21 Vaizdo išvesties signalas
22 Garsas
22 Garsiakalbių nustatymai
23 Dinaminis diapazono derinimas (DRC)
23 Garso sinchronizavimas
23 Vartotojo EQ
24 Sistema
24 Pradiniai nustatymai
24 DivX(R) registracija
24 Kalba
24 Saugumas
24 Tėvų kontrolė
24 Slaptažodžio keitimas
24 Palaikymas
24 Informacija apie gaminį

Turinys

PAGRINDINĖS FUNKCIJOS 25

25 Disko atkūrimas
25 „Audio CD"(CD-DA)/MP3/WMA atkūrimas
26 JPEG bylų atkūrimas
26 Atkūrimo funkcija
30 Garso režimas
32 Radijo klausymas

PAŽANGIOS FUNKCIJOS 33

33 USB funkcija
33 Įrašymas į USB laikmeną

KITA INFORMACIJA 34

34 Sutrikimų šalinimas
35 Kalbų kodų sąrašas
36 Techniniai duomenys

- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikti skaičiai ir piktogramos skirti tik vaizdinei pagalbai skaitant instrukciją, todėl gali skirtis nuo tikrojo prietaiso.
- Jums gali būti priskaičiuotos administracinės išlaidos, jeigu:
  a) pagal jūsų iškvietimą atvykęs meistras neranda jokių prietaiso defektų (t. y. jeigu jūs neperskaitėte šioje naudojimo instrukcijoje pateiktos informacijos)
  b) jūs atgabenate prietaisą į taisyklą ir ten nerandama jokių prietaiso defektų (t. y. jeigu jūs neperskaitėte šioje naudojimo instrukcijoje pateiktos informacijos).
  Prieš atliekant bet kokius darbus ar meistrui atvykstant į namus, jums bus pranešta apie šio administracinio mokesčio dydį.

Pradžia

Instrukcijoje naudojamos piktogramos

Prieš toliau skaitydami naudojimo instrukciją, būtinai susipažinkite su šiais terminais.

Piktograma	Terminas	Aprašymas
	DVD	Funkcija vaizdo režime įrašytiems ir užbaigtiems („finalized“) „DVD-Video“ arba DVD±R/±RW diskams.
	CD	Funkcija duomenų kompaktiniams diskams
	MP3	Funkcija CD-R/-RW diskams.
	JPEG	Funkcija CD-R/-RW diskams.
	DivX	Funkcija MPEG4 diskams. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ĮSPĖJIMAS	Aprašomas atvejis, kai funkcija neveikia arba nustatymai gali būti atšaukti.
	PASTABA	Patarimai arba nurodymai, kaip elgtis su viena ar kita funkcija.
	Spartusis klavišas	Funkcija, leidžianti tiesiogiai ir greičiau atlikti vieną ar kitą veiksmą, naudojant nuotolinio valdymo pulto mygtukus.

Diskų tipai ir aprašymas

Regionų kodai

Prietaisas ir diskai užkoduoti pagal regionus. Jų regionų kodai tarpusavyje turi sutapti, kad prietaisu galima būtų atkurti diską. Jeigu kodai neatitinka vienas kito, diskas nebus atkuriamas.

Disko tipas	Regiono kodas	Geografinė teritorija
DVD-VIDEO		JAV, JAV teritorijos ir Kanada
		Europa, Japonija, Artimieji Rytai, Egiptas, Pietų Afrika, Grenlandija
		Taivanis, Korėja, Filipinai, Indonezija, Honkongas
		Meksika, Pietų Amerika, Šiaurės Amerika, Centrinė Amerika, Australija, Naujoji Zelandija, Ramiojo vandenyno salos, Karibų šalys
		Rusija, Rytų Europa, Indija, didžioji Afrikos dalis, Šiaurės Korėja, Mongolija
		Kinija

Atkuriamų diskų tipai

Disko tipas ir žymėjimas (Logotipas)	Įrašyti signalai	Disko dydis	Ilgiausias atkūrimo laikas
DVD VIDEO DVD-VIDEO	GARSAS + VAIZDAS	12 cm	Apie 240 min. (vienpusis)
			Apie 480 min. (dvipusis)
		8 cm	Apie 80 min. (vienpusis)
			Apie 160 min. (dvipusis)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO AUDIO-CD	GARSAS	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DivX	GARSAS + VAIZDAS	12 cm	—
		8 cm	—
	CD-ROM	CD-R/CD-RW diskai, kuriuose yra šių tipų ISO 9660 1 LYGIO/2 LYGIO arba JOILET (didelio formato) turinys: - MP3 bylos - JPEG bylos - MPEG 4 vaizdo bylos	
	DVD-ROM	DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW diskai, kuriuose yra šių tipų UDF (*Universalus disko formatas) turinys: - MP3 bylos - JPEG bylos - MPEG 4 vaizdo bylos	
	USB įrenginys	USB įrenginiai, kuriuose yra šių tipų turinys: - MP3 arba WMA/WMV bylos - JPEG bylos - MPEG 4 vaizdo bylos	

NENAUDOKITE TOLIAU IŠVARDINTŲ DISKŲ!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM ir DVD-RAM diskai šiuo grotuvu nėra atkuriami. Paleidus vieną šių diskų, televizoriaus ekrane pasirodys pranešimas <WRONG DISC FORMAT> (Netinkamas disko formatas).
- Užsienyje įsigyti DVD diskai šiuo grotuvu gali būti neatkuriami. Paleidus tokį diską, televizoriaus ekrane pasirodys pranešimas <Wrong Region. Please check Disc.> (Neatitinka regionas. Prašome patikrinti disko regiono kodą).

Diskų tipai ir formatai

Šis prietaisas nepalaiko „Secure (DRM) Media“ bylų.

CD-R diskai

- Kai kurie CD-R diskai gali būti nenuskaitomi, priklausomai nuo disko įrašymo įrenginio (kompaktinių diskų CD grotuvo ar kompiuterio) bei disko būklės.
- Naudokite 650MB/74 minučių CD-R diskus.
- Nenaudokite didesnių nei 700MB/80 minučių CD-R diskų, nes jie gali būti nenuskaitomi.
- Kai kurių CD-RW (perrašomųjų) diskų bylos gali būti nenuskaitomos.
- Visiškai nuskaitomi bus tik tie CD-R diskai, kurių įrašymo procesas buvo tinkamai užbaigtas. Jeigu procesas buvo užbaigtas, bet pats diskas paliktas neužbaigtas, jis gali būti nepilnai nuskaitomas.

CD-R MP3 diskai

- Įrenginys nuskaito tik CD-R diskus su MP3 bylomis, įrašytomis ISO 9660 ar „Joliet“ formatu.
- MP3 bylų pavadinimuose negali būti tarpų ar specialiųjų ženklų (. / = +).
- Naudokite diskus, kurie buvo įrašyti didesniu nei 128Kbps duomenų suspaudimo/išspaudimo greičiu.
- Įrenginys nuskaito tik „.mp3“ ir „.MP3“ formato bylas.
- Įrenginys nuskaito tik vienu metu įrašytus daugiasesijinius diskus. Jeigu daugiasesijiniame diske yra tuščias segmentas, diskas bus nuskaitomas tik iki to tuščio segmento.
- Jeigu diskas yra neužbaigtas, jam nuskaityti prireiks daugiau laiko, gali būti nuskaitomos ne visos jame įrašytos bylos.
- Nuskaitant bylas, užkoduotas kintamojo skaitmeninio srauto greičio (VBR) formatu, t.y. ir dideliu, ir mažu skaitmeninio srauto greičiu (pvz., 32Kbps ~ 320Kbps) užkoduotas bylas, garsas gali šokinėti.
- Viename kompaktiniame diske galima nuskaityti 500 įrašų.
- Viename kompaktiniame diske galima nuskaityti 300 katalogų.

CD-R JPEG diskai

- Įrenginys nuskaito tik „jpg“ formato bylas.
- Jeigu diskas nebuvo užbaigtas, jam nuskaityti prireiks daugiau laiko, gali nepasileisti kai kurios jame įrašytos bylos.
- Bus nuskaityti tik CD-R diskai su ISO 9660 ar „Joliet“ formatu įrašytomis bylomis.
- JPEG bylų pavadinimus gali sudaryti daugiausia 8 ženklai, pavadinimuose negali būti tarpų bei specialiųjų ženklų (. / = +).
- Įrenginys nuskaito tik vienu metu įrašytus daugiasesijinius diskus. Jeigu daugiasesijiniame diske yra tuščias segmentas, diskas bus nuskaitomas tik iki to tuščio segmento.
- Viename tokio tipo kompaktiniame diske telpa iki 999 vaizdų.
- Nuskaitant „Kodak“/„Fuji Picture“ kompaktinius diskus, bus rodomos tik JPEG bylos iš nuotraukų katalogo.
- Visi kiti nuotraukų diskai, išskyrus „Kodak“/„Fuji Picture“ kompaktinius diskus gali būti paleidžiami ilgesnį laiką arba iš viso neatkuriami.

DVD±R/±RW, CD-R/RW diskai

- Nesuderinamiems formatams atkurti skirti programinės įrangos atnaujinimai nėra palaikomi. (Pavyzdžiui, QPEL, GMC, didesnės nei 800 x 600 vaizdo taškų skiriamosios gebos ir pan.)
- Jeigu DVD-R/-RW diskas buvo negerai įrašytas DVD vaizdo formatu, jis nebus atkuriamas.

DivX („Digital internet video express“) formatas

„DivX“ yra vaizdo failų formatas, sukurtas kompanijos „Microsoft“ pagal MPEG4 suspaudimo technologiją, ir perteikia garso ir vaizdo duomenis internetu realiu laiku.

MPEG4 signalas yra naudojamas vaizdo ir MP3 garso kodavimui, todėl vartotojas gali peržiūrėti filmą panašia į DVD vaizdo ir garso kokybe.

Palaikomi formatai („DivX“)

Šis produktas palaiko tik žemiau pateiktus bylų formatus. Jeigu abu vaizdo ir garso formatai nepalaikomi, vaizdas gali trūkinėti arba dingti garsas.

Palaikomi vaizdo formatai

Formatas	Palaikomos versijos
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD
WMV	V1/V2/V3/V7

Palaikomi garso formatai

Formatas	Sparta	Atrankos dažnis
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz

- Ekrano formatas : Nors standartinė „DivX“ skiriamoji geba yra 640x480 vaizdo taškų, šis prietaisas gali palaikyti iki 720x576 vaizdo taškų. Didesnės nei 800 televizoriaus ekrano skiriamosios gebos nebus palaikomos.
- Pasirinkus diską, kurio atrankos dažnis didesnis nei 48khz ar 320kbps, atkūrimo metu vaizdas gali drebėti.
- Dideliu kadrų dažniu įrašytos „DivX“ bylos dalys gali būti neatkurtos.
- Kadangi šis įrenginys palaiko tik „DivX Networks, Inc.“ patvirtintus koduotės formatus, vartotojo sukurta „DivX“ byla gali būti neatkuriama.

Patarimai apie USB naudojimą

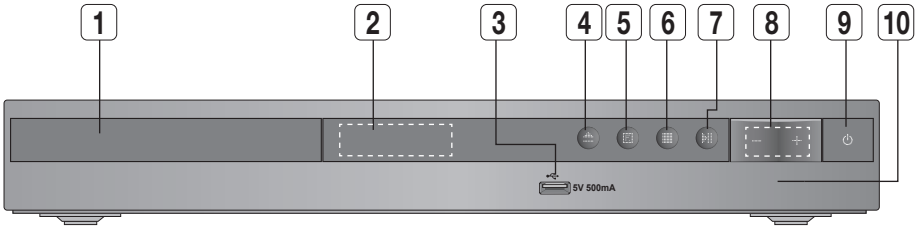
1) Jeigu bylos pavadinimą sudaro daugiau nei 10 simbolių, jie gali būti netinkamai rodomi arba netinkamai veikti.
2) Jeigu subtitrų byla yra didesnė nei 300 KB, ji gali būti netinkamai rodoma.
3) Kai naudojama tam tikra USB laikmena / skaitmeninio fotoaparato prietaisas, USB kortelių skaitytuvas neveikia.
4) Nuotraukų (JPEG), muzikos (MP3, WMA) ir vaizdo bylų pavadinimai turėtų būti nurodyti korėjiečių arba anglų kalba. Priešingu atveju bylos paleisti gali nepavykti.
5) Prijunkite tiesiogiai prie gaminio USB lizdo.
6) Jeigu bandysite prijungti naudodami kitą laidą, tai gali lemti suderinamumo su USB problemas.
7) Jeigu į sudėtinį kortelių skaitytuvą įdėsite daugiau nei vieną atminties laikmeną, skaitytuvas gali tinkamai neveikti.
8) Nebandykite „Nuskaitymo“ proceso metu atjungti USB prietaiso.
9) Kuo didesnė vaizdo raiška, tuo ilgiau reikės laukti, kol bus parodytas vaizdas.
10) Iš komercinių svetainių atsiųstos MP3/WMA arba vaizdo bylos su DRM negali būti atsukamos atgal.
11) Išorinis HDD prietaisas nepalaikomas.
12) Maksimali srovė, kurią USB lizdas palaiko išoriniam prietaisui, yra 500 mA (kai 5 V tiesioginės srovės).
13) Palaikomos FAT16 ir FAT32 bylų sistemos.
14) PTP protokolas skaitmeninei kamerai nepalaikomas.

Palaikomi bylų formatai

Formatas	Nuotrauka	Muzika		Filmas	
Bylos pavadinimas	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Bylos plėtinys	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Perdavimo sparta	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versija	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Vaizdo taškai	640x480	–	–	720x576	
Atrankos dažnis	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

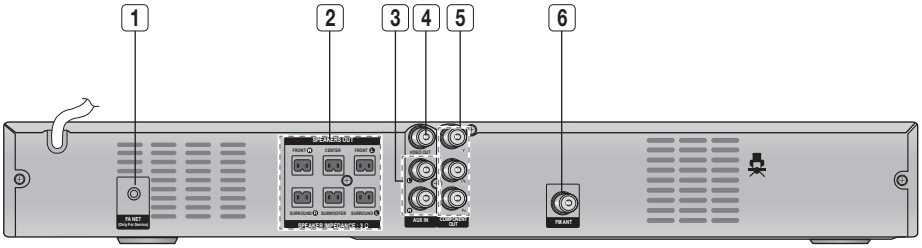
Aprašymas

Priekinis skydelis



1	DISKO SKYRIUS	Čia įdedamas diskas.
2	EKRANAS	Jame rodoma atkūrimo būsena, laikas ir pan.
3	USB LIZDAS	Prijunkite prie jo USB laikmenas, pvz., MP3 grotuvus, USB atmintines ir pan., iš kurių galite paleisti įvairias bylas. USB atminties laikmena, kuriai reikia didelės galios (daugiau nei 500 mA esant 5V) gali būti nepalaikoma.
4	ATIDARYMO/UŽDARYMO MYGTUKAS ( )	Skirtas atidaryti ir uždaryti disko dėklą.
5	FUNKCIJŲ MYGTUKAS ( )	Skirtas perjungti režimą tokia tvarka: DVD/CD → AUX → USB → FM
6	SUSTABDYMO MYGTUKAS ( )	Skirtas sustabdyti disko atkūrimą.
7	ATKŪRIMO/PERTRAUKOS MYGTUKAS ( )	Skirtas įjungti arba laikinai sustabdyti diską.
8	GARSO MYGTUKAI (,)	Skirtas padidinti arba sumažinti garsą.
9	ĮJUNGIMO/IŠJUNGIMO MYGTUKAS ( )	SKirtas įjungti ir išjungti prietaisą.
10	NUOTOLINIO VALDYMO JUTIKLIS	Aptinka nuotolinio valdymo prietaiso siunčiamus signalus.

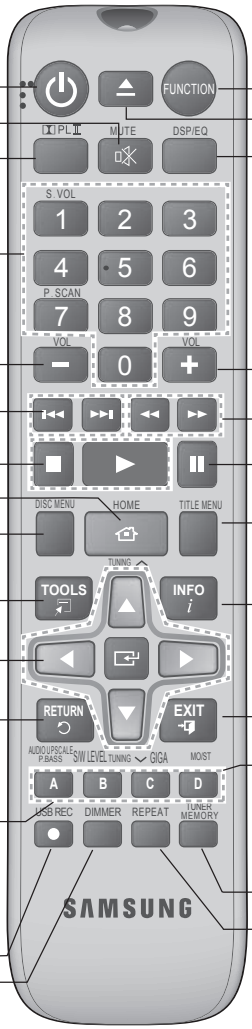
Galinis skydelis



1	FA NET (tik aptarnavimui)	Naudojama aptarnavimo metu atliekamiems taisymo darbams.
2	GARSIAKALBIŲ IŠVESTIES JUNGTYS	Skirtos prijungti priekinius, centrinius, galinius ir žemųjų dažnių garsiakalbius.
3	AUX IN LIZDAI	Sujunkite su išorinio prietaiso (pvz., VCR grotuvo) 2 kanalų analogine išvestimi.
4	VAIZDO IŠVESTIES LIZDAS (VIDEO OUT)	Prijunkite televizoriaus vaizdo įvesties lizdą (VIDEO IN) prie gaminio vaizdo išvesties (VIDEO OUT) lizdo.
5	KOMPONENTINĖS IŠVESTIES LIZDAI	Prie šių lizdų junkite televizorių, turintį komponentinio vaizdo įvesties lizdus.
6	FM ANTENOS LIZDAS	Prijunkite FM anteną.

Nuotolinio valdymo pultas

Nuotolinio valdymo pulto apžvalga



Įjungia ir išjungia įrenginį.

Laikinai išjungia garsą.

Parenkamas „Dolby Pro Logic II" garso režimas.

Keiskite nustatymus, naudodami skaičių mygtukus.
1.S.VOL mygtukas: suderina ir stabilizuoja garsą, siekiant išvengti staigių garso pokyčių.
8, 9 mygtukai skirti mikrofono lygiui: nustato mikrofono garso lygį.

Mažina garsą.

Paspauskite, kai norite atsukti atgal arba pereiti pirmyn.

Paspauskite, kai norite sustabdyti/pradėti disko atkūrimą.

Iškviečia įrenginio nustatymų meniu.

Paspauskite, kai norite įeiti į disko meniu.

Spauskite, kai norite pakeisti įgarsinimo garsą/subtitrus, vaizdo kampą.

Šiuo mygtuku pasirinkite skirtingus meniu elementus, norėdami pakeisti jų parametrus, arba raskite aktyvias FM stotis ir perjunkite kanalus.

Paspauskite, kai norite grįžti į ankstesnį meniu.

Prieiga prie tokių pagrindinių DVD namų kino teatro funkcijų, kaip nuotraukų sąrašo peržiūra ir pan.

A. Mygtukas **AUDIO UPSCALE/P.BASS:** parenkamas **P.BASS** arba MP3 sustiprinimo režimas.
B. Mygtukas **S/W LEVEL:** nustato žemų dažnių garsiakalbio lygį.

Paspaudus, pradedamas įrašymas į USB.

Reguliuoja ekrano ryškumą.

Režimo pasirinkimo mygtukas.

Atidaro ir uždaro disko stalčių.

Parenkamas DSP/EQ garso režimas.

Didina garsą.

Paspaudus, vykdoma paieška į priekį ir atgal.

Paspauskite, kai norite laikinai sustabdyti disko atkūrimą.

Paspauskite, kai norite patekti į Pavadinimų (Title) meniu.

Parodo esamą disko (bylos) būseną.

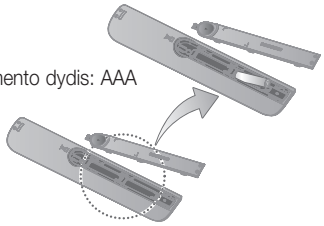
Paspauskite, kai norite išeiti iš meniu.

C.Mygtukas GIGA: naudojamas įjungti arba išjungti **GALINGĄ** garsą.
D.Mygtukas MO/ST :
Klausydami radijo, pasirinkite **MONO** arba **STEREO** režimą.

Spauskite, kai norite nustatyti FM radijo stotis.

Paspaudus, kartojamas filmas, jo dalis, takelis arba disko atkūrimas.

Kaip įdėti elementus į nuotolinio valdymo pultą



✎ **PASTABA**

- Įstatykite elementus į nuotolinio valdymo pultą taip, kad jų poliškumas sutaptų: (+) su (+), o (–) su (–).
- Visada keiskite iš karto abu elementus.
- Nelaikykite elementų šalia karščio šaltinių ar ugnies.
- Nuotolinio valdymo pultas veikia iki 7 metrų nuotoliu.

Nuotolinio valdymo pulto nustatymai

Šiuo nuotolinio valdymo pultu galite valdyti kai kurias televizoriaus funkcijas.

Valdant televizoriaus funkcijas nuotolinio valdymo prietaisu

1. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto **DVD RECEIVER/ TV** (DVD imtuvo/televizoriaus) mygtuką ir nustatykite televizijos (TV) režimą.
2. Paspauskite televizoriaus **POWER** (Maitinimo) mygtuką.
3. Laikydami paspaudę **POWER** (Maitinimo) mygtuką, įveskite kodą atitinkantį jūsų televizoriaus prekinį ženklą.
   - Jeigu lentelėje jūsų televizoriui pateikti keli kodai, įveskite po vieną kodą, kol rasite veikiantį.
   - Pavyzdys : Jeigu jūsų televizorius – SAMSUNG, laikydami nuspaudę **POWER** (Maitinimo) mygtuką, skaičių mygtukais surinkite 00, 15, 16, 17 ir 40.
4. Jeigu televizorius išsijungs, tai reikš, jog nustatymas baigtas.
   - Dabar galėsite naudotis televizoriaus **POWER** (Maitinimo), **VOLUME** (Garsumo), **CHANNEL** (Kanalų) ir skaičių mygtukais (0~9).

✎ **PASTABA**

- Nuotolinio valdymo pultas gali neveikti su kai kurių gamintojų televizoriais. Priklausomai nuo gamintojo, gali neveikti ir kai kurios funkcijos.
- Jeigu nuotolinio valdymo pultu nenustatysite kodo, atitinkančio jūsų televizoriaus prekinį ženklą, nuotolinio valdymo pultas standartiškai veiks SAMSUNG televizoriui.

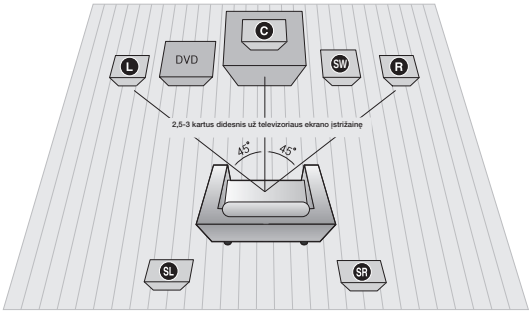
Televizorių kodų sąrašas

Prekinis ženklas	Kodai	Prekinis ženklas	Kodai
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Sujungimas

Šiame skyriuje aprašomi įvairūs namų kino sistemos sujungimo su kitais išoriniais įrenginiais būdai.
Prieš pernešdami ar jungdami įrenginį, įsitikinkite, kad atjungtas jo maitinimo laidas.

Garsiakalbių prijungimas



Namų kino sistemos išdėstymas
Pastatykite grotuvą ant staliuko ar spintelės arba po televizoriaus stovu.

Klausymosi padėties pasirinkimas
Klausymosi atstumas turėtų būti nuo 2,5 iki 3 kartų didesnis už televizoriaus ekrano įstrižainę. Pavyzdys: 32" įstrižainės televizorius 2~2,4m, 55" įstrižainės televizorius 3,5~4m.

Priekiniai garsiakalbiai L R	Statykite šiuos garsiakalbius klausymosi vietos priekinėje dalyje, pakreiptus į vidų (maždaug 45°) link savęs. Išdėstykite garsiakalbius taip, kad jų aukštų dažnių garsiakalbiai būtų jūsų ausų lygyje. Sulyginkite priekinius garsiakalbius su centriniu garsiakalbiu ir atsukite juos į save arba priekinius garsiakalbius pastatykite arčiau savęs, o centrinį toliau.
Centrinis garsiakalbis C	Geriausia jungti šį garsiakalbį tame pačiame aukštyje, kaip priekiniai garsiakalbiai. Galite jį jungti virš arba po televizoriumi.
Galiniai garsiakalbiai SL SR	Dėkite garsiakalbius už savo klausymo vietos. Jeigu nėra pakankamai vietos, padėkite šiuos garsiakalbius atsuktus vieną į kitą, nuo 60 cm iki 90 cm aukštyje (2 iki 3 pėdų) virš jūsų ausų, truputį pasuktus žemyn. * Kitaip nei priekiniai ir centrinis garsiakalbis, galiniai garsiakalbiai dažniausiai yra skirti garso efektams, garsas per juos nesklinda visą laiką.
Žemų dažnių garsiakalbis SW	Žemų dažnių garsiakalbio vieta nėra labai svarbi, todėl padėkite jį ten, kur jums patinka.

! ĮSPĖJIMAS

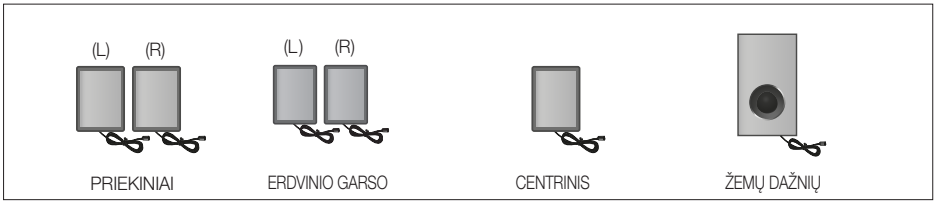
- Neleiskite vaikams žaisti šalia garsiakalbių. Jie gali susižeisti, jei garsiakalbiai nukris.
- Jungdami laidus prie garsiakalbių, derinkite poliškumą (+/ –).
- Laikykite žemųjų dažnių garsiakalbį vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad jie negalėtų įkišti rankų ar pašalinių daiktų į šio garsiakalbio angą.
- Nekabinkite žemųjų dažnių garsiakalbio ant sienos per oro išėjimo angą.

✎ PASTABA

- Padėjus žemųjų dažnių garsiakalbį šalia televizoriaus, ekrano spalva gali išsikraipyti dėl garsiakalbio sukuriamo magnetinio lauko. Jeigu taip nutinka, padėkite šį garsiakalbį toliau nuo televizoriaus.

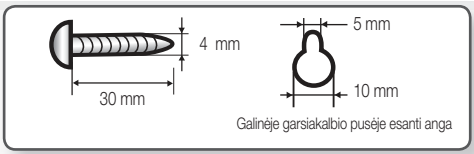
Sujungimas

Garsiakalbių elementai

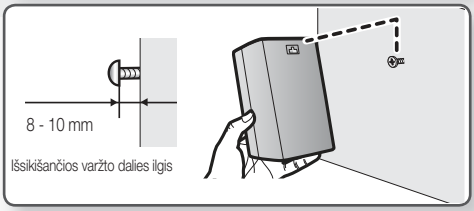


Sieninio laikiklio tvirtinimas

1. Pasiruoškite varžtus (į komplektą neįeina), pagal dydį tinkančius į garsiakalbio galinėje pusėje esančias skyles.
Žiūrėkite paveikslėlyje žemiau.

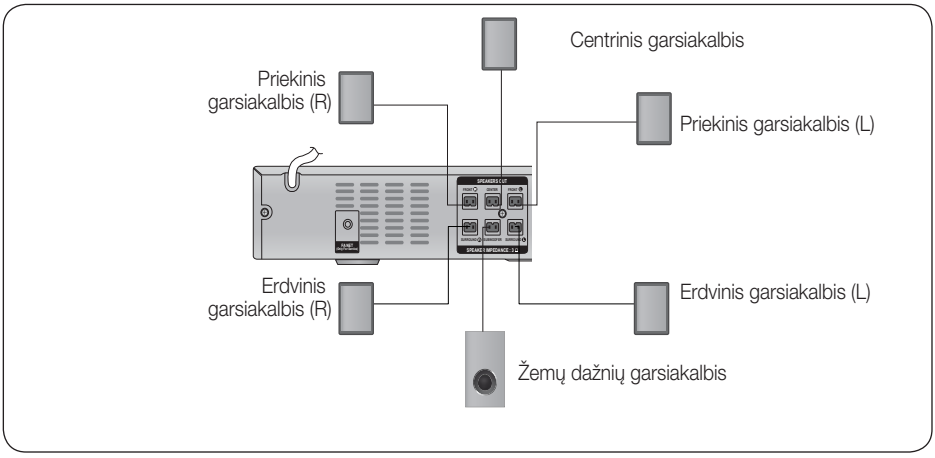


2. Įsukite varžtus į sieną ir pakabinkite garsiakalbį.



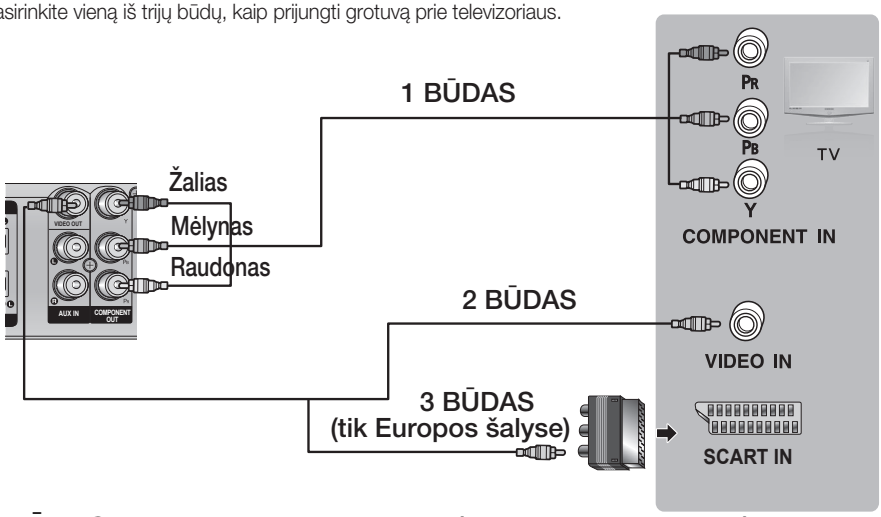
Garsiakalbių sujungimas

1. Prijunkite garsiakalbio kištukus prie atitinkama spalva pažymėtų įrenginio galinėje pusėje esančių garsiakalbio jungčių.



Vaizdo išvesties prijungimas prie televizoriaus

Pasirinkite vieną iš trijų būdų, kaip prijungti grotuvą prie televizoriaus.



1 BŪDAS : Komponentinis vaizdas (progresinė skleistinė)

Jeigu jūsų televizoriuje įrengtos komponentinio vaizdo įvestys, vieną komponentinio vaizdo kabelio (nepridedamas) galą prijunkite prie komponentinių išvesčių (**COMPONENT OUT**) (P_R, P_B ir Y) lizdų, esančių grotuvo galinėje pusėje, o kitą galą – prie televizoriaus komponentinio vaizdo įvesčių lizdų.

2 BŪDAS: Scart jungtis (tik Europos šalyse)

Jeigu jūsų televizoriuje įrengta SCART jungtis, prijunkite vieną pridedamo vaizdo kabelio galą prie **VIDEO OUT** lizdo, esančio grotuvo galinėje pusėje, o kitą – prie VIDEO lizdo, kuris yra Scart jungties adapteryje (pridedamas tik Europos šalyse), tada įjunkite SCART adapterio lizdą į televizoriaus SCART IN lizdą.

3 BŪDAS: Kompozitinis vaizdas

Prijunkite vieną pridedamo vaizdo kabelio galą prie **VIDEO OUT** lizdo, esančio grotuvo galinėje pusėje, o kitą – prie televizoriaus VIDEO IN lizdo.

✎ PASTABA

- Pasirinkus progresinės skleistinės režimą, VIDEO išvestis neišveda jokių signalų.
- Šio prietaiso komponentinė/kompozitinė išvestis veikia pakaitinės skleistinės režimu 480i(576i).
- Sujungę vaizdo kabelius, pasirinkite televizoriuje vaizdo įvesties šaltinį, atitinkantį grotuvo vaizdo išvesties režimą. Prieš nustatydami vaizdo įvesties šaltinį televizoriuje, pirmiausia įjunkite grotuvą. Savo televizoriaus instrukcijoje skaitykite plačiau apie tai, kaip pasirinkti televizoriaus vaizdo įvesties šaltinį.

! Atsargiai

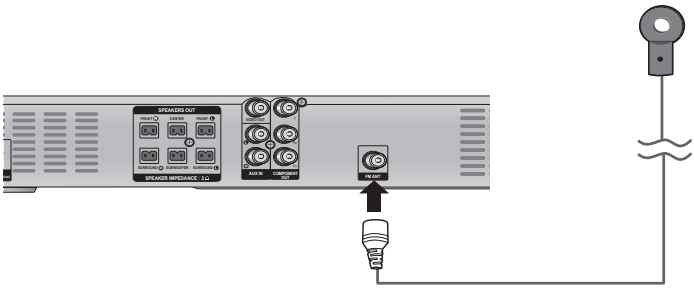
- Nejunkite prietaiso per vaizdo magnetofoną (VCR). Vaizdo signalai, išvedami per VCR, gali būti veikiami autoriaus teisių apsaugos sistemos, todėl televizoriuje matysite iškreiptą vaizdą.

PROGRESINĖS SKLEISTINĖS (P.SCAN) FUNKCIJA

Kitaip, negu įprastos pakaitinės skleistinės atveju, kuomet du vaizdo informacijos laukai kaitaliojasi tarpusavyje, sukurdami pilną vaizdą (nelyginės skleistinės eilutės, tada lyginės eilutės), progresinė skleistinė naudoja vieną informacijos lauką (vienu metu rodomos visos eilutės), sukurdama švarų ir aiškų vaizdą, kuriame nesimato skleistinių eilučių.

1. Paspauskite sustabdymo mygtuką **STOP**.
   - Jeigu vyksta disko atkūrimas, paspauskite mygtuką **STOP** du kartus, kad grotuvo ekrane pasirodytų užrašas „STOP“.
2. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **P.SCAN** ir palaikykite nuspaudę ilgiau negu 5 sekundes.
   - Paspausdami ir palaikydami šį mygtuką ilgiau negu 5 sekundes, pakaitomis pasirinksite „P.SCAN“ ir „I.SCAN“.
   - Pasirinkus P.SCAN, grotuvo ekrane pasirodo užrašas „P.SCAN“.
   - Norėdami nustatyti P.Scan režimą atkuriamiems DivX diskams, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką P.SCAN ir palaikykite nuspaudę ilgiau negu 5 sekundes tuo metu, kai grotuve nėra disko (ekrane rodoma „NO DISC“), tada įdėkite DivX diską ir paleiskite.

FM antenos prijungimas



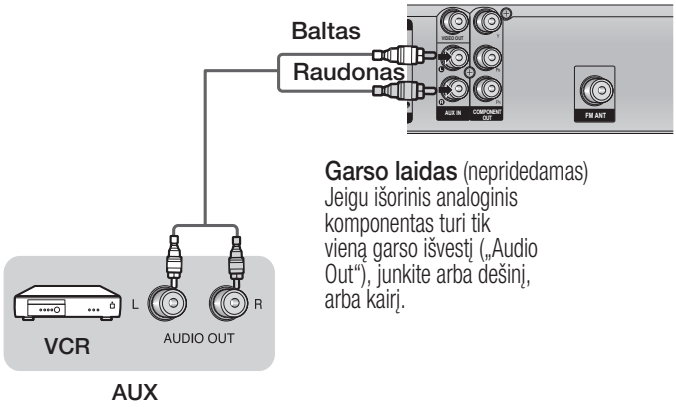
FM antena (pridedama)

1. Prijunkite pridedamą FM anteną prie FM antenos lizdo.
2. Lėtai judinkite anteną aplink tol, kol rasite vietą, kur radijo signalai priimami geriausiai, tada pritvirtinkite anteną prie sienos ar tvirto paviršiaus.

✎ **PASTABA**

- Šis prietaisas nepriima transliacijų AM bangomis.

Išorinių komponentų garso jungčių prijungimas



AUX : išorinio analoginio komponento prijungimas

Jungiami analoginių signalų komponentai, tokie kaip vaizdo grotuvai VCR.

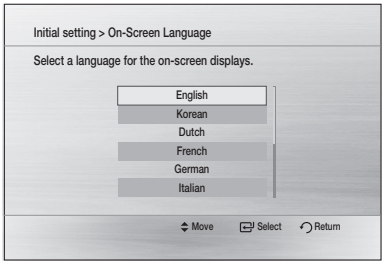
1. AUX IN (garso) jungtį namų kino sistemoje prijunkite prie garso išvesties („Audio Out“) išoriniame analoginiame įrenginyje.
   - Nesumaišykite jungčių spalvų.
2. Spauskite **FUNCTION** (Funkcijos) mygtuką ir pasirinkite **AUX** įvestį.
   - Režimai persijungia tokia tvarka :
     DVD/CD → AUX → USB → FM

✎ **PASTABA**

- Vaizdo grotuvo VCR vaizdo išvesties („Video Output”) jungtį galite jungti prie televizoriaus, o garso išvesties („Audio Output”) jungtį prie namų kino sistemos.

Prieš pradedant (Pradiniai nustatymai)

1. Paspauskite **POWER** (Maitinimo) mygtuką, kai prietaisas prijungiamas prie televizoriaus pirmą kartą. Įsijungs pradinių nustatymų ekranas.



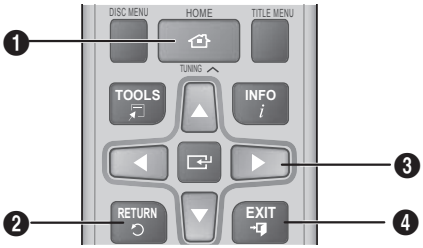
2. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
3. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite pageidaujamą televizoriaus formatą („TV aspect“), o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).

✎ PASTABA

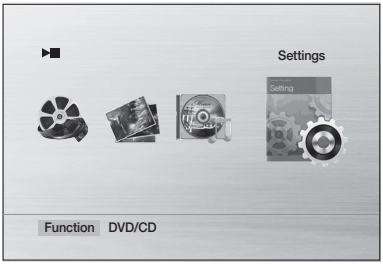
- Jeigu pradinių nustatymų metu nepasirinkote pageidaujamos kalbos, sekantį kartą įjungę įrenginį, matysite kalbos pasirinkimo langą.
- Visi meniu bus rodomi jūsų pasirinkta kalba: ekrane rodomų meniu (OSD), disko meniu, įgarsinimas, subtitrai.
- Norėdami įjungti ankstesnį ekraną, paspauskite mygtuką **RETURN** (Grįžti).
- Pasirinkę meniu kalbą, vėliau galite pakeisti ją kiek ilgiau nei 5 sekundes laikydami paspaudę nuotolinio valdymo pulto mygtuką **STOP** (■) tuo metu, kai įrenginyje nėra disko.
- Jeigu pradinių nustatymų ekranas neatsiranda, skaitykite skyrių apie pradinius nustatymus (žr. psl. 24).

Nustatymų meniu nuostatos

Žingsniai, kuriais pasiekiamos funkcijos, priklausomai nuo pasirinkto meniu, gali skirtis. Šioje naudojimo instrukcijoje vaizduojama GUI (Grafinė vartotojo sąsaja) gali skirtis, priklausomai nuo techninės įrangos versijos.



❶	**HOME MYGTUKAS :** ĮJUNGIA PAGRINDINĮ MENIU.
❷	**RETURN (GRĮŽIMO) MYGTUKAS :**ĮJUNGIA ANKSTESNĮ NUSTATYMŲ MENIU EKRANĄ.
❸	**MYGTUKAS ENTER (ĮVESTI) / DIRECTION (KRYPTIS) :** Perkelia žymeklį ir pasirenka punktą. Pasirenka šiuo metu pažymėtą punktą. Patvirtina nustatymą.
❹	**MYGTUKAS EXIT (IŠEITI) :** SKIRTAS IŠJUNGTI NUSTATYMŲ MENIU.



1. Paspauskite **POWER** (Maitinimo) mygtuką.
2. Spausdami ◄► mygtukus, pasirinkite „Settings“ (Nustatymai), o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
3. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite norimą meniu, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti) .
4. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite norimą antrinį meniu, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
5. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite pageidaujamą punktą, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
6. Norėdami išjungti nustatymų meniu, paspauskite mygtuką **EXIT** (Išeiti).

Ekranas

Galite nustatyti įvairias ekrano parinktis, pavyzdžiui, televizoriaus formatą („TV Aspect“), skiriamąją gebą („Resolution“) ir pan.

Televizoriaus ekrano formatas

Priklausomai nuo televizoriaus tipo, galite rinktis ekrano formatą.

- 4:3 „Pan-Scan“

Pasirinkite, jeigu norite matyti 16:9 DVD vaizdą be juodų juostų viršuje ir apačioje net, jeigu jūsų televizoriaus ekrano formatas – 4:3 (vaizdo kraštai iš kairės ir dešinės bus nukirpti).

- 4:3 „Letter Box“

Pasirinkite, jeigu norite matyti visą DVD 16:9 vaizdą net, jeigu jūsų televizoriaus ekrano formatas – 4:3. Ekrano viršuje ir apačioje matysite juodas juostas.

- 16:9 „Wide“

Pasirinkite šį režimą, jei norite žiūrėti 16:9 vaizdą plačiaekraniame televizoriuje.

PASTABA

- Jei DVD įrašytas 4:3 formatu, plačiaekraniu formatu jo peržiūrėti negalėsite.
- Kadangi DVD diskai įrašomi įvairiais vaizdo formatais, televizoriaus ekrane jie gali atrodyti skirtingai, priklausomai nuo programinės įrangos, televizoriaus bei televizoriaus ekrano formato nustatymų.

Vaizdo išvesties signalas

Skirtingose šalyse taikomi skirtingi TV standartai.
Galite pasirinkti NTSC arba PAL sistemą.

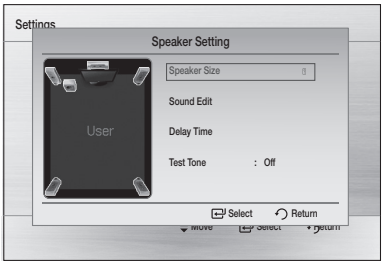
- **„NTSC“ :** Galite pasirinkti NTSC vaizdo formatą.
- **„PAL“ :** Galite pasirinkti PAL vaizdo formatą.

Garsas

Garsiakalbių nustatymai

Garsiakalbių dydis

Galite nustatyti centrinio, galinio garsiakalbių dydį bei atlikti garso išbandymą šiame režime.



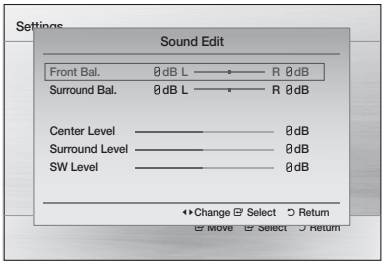
- Priekiniams garsiakalbiams nustatomas „Small“ (Mažas) garsiakalbių režimas.
- Žemųjų tonų garsiakalbiams nustatomas „Present“ (Esamas) garsiakalbių režimas.
- Centriniam ir galiniams garsiakalbiams galite nustatyti „Small“ (Mažas) arba „None“ (Joks) garsiakalbių režimą.
  - „**Small**“ (Mažas): Pasirinkite, kai naudojate garsiakalbius.
  - „**None**“ (Joks): Pasirinkite, jeigu garsiakalbių neprijungėte.

PASTABA

- Garsiakalbių režimas gali skirtis, priklausomai nuo „Dolby Pro Logic“ ir „Stereo“ nustatymų.

Garso redagavimas

Galite sureguliuoti kiekvieno garsiakalbio balansą ir lygį.



Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite ir sureguliuokite reikiamą garsiakalbį.

Spausdami ◄► mygtukus, sureguliuokite nustatymus.

Priekinio/galinio garsiakalbio balanso reguliavimas

- Galite nustatyti vertę nuo 0 iki -6.
- Kuo arčiau –6 vertės, tuo tylesnis garsas.

Centrinio/galinio/žemųjų dažnių garsiakalbių lygio reguliavimas

- Garsumo lygį galima nustatyti nuo +6dB iki –6dB.
- Kuo arčiau +6dB, tuo didesnis garsas, kuo arčiau -6dB, tuo garsas tylesnis.

Atidėjimo laikas

Jeigu garsiakalbiai negali būti sustatyti vienodais atstumais nuo klausymosi padėties, galite nustatyti garso signalų atidėjimo laiką nuo centrinio ir galinių garsiakalbių.

Šiame režime taip pat galite atlikti garso išbandymą.

Garsiakalbio atidėjimo laiko nustatymas

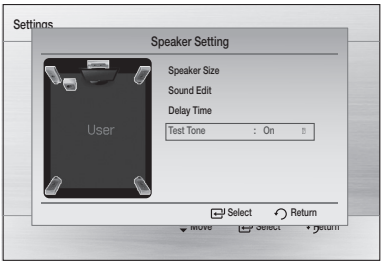
Kai grojamas 5.1 kanalo erdvinis garsas, geriausia garso kokybė bus tuomet, kai atstumas tarp jūsų ir kiekvieno iš garsiakalbių yra vienodas.

Kadangi iki klausymosi padėties garsai nueina per skirtingą laiką, priklausomai nuo garsiakalbių išdėstymo, šį skirtumą galite subalansuoti nustatydami atidėjimo laiką centriniam ir galiniam garsiakalbiams.

PASTABA

- „Delay Time“ (Atidėjimo laikas) meniu bus įjungtas tik tuomet, kai grojamas 5.1 kanalo šaltinis.
- Centrinio ir galinio garsiakalbių šiame režime negalėsite nustatyti, jeigu centrinio ar galinio garsiakalbio dydžio nustatymas yra „None“ (Joks).

Garso išbandymas



Išbandykite garsiakalbio garsą („Test Tone“), kad patikrintumėte, ar garsiakalbiai prijungti teisingai.

- Spausdami ◄► mygtukus, pasirinkite „On“.
- Bandomasis tonas bus nusiųstas iš eilės į Priekinį kairį→ Centrinį → Priekinį dešinį → Galinį dešinį → Galinį kairį → Žemųjų tonų garsiakalbius. Garso bandymui sustabdyti, paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).

Dinaminis diapazono derinimas (DRC)

Ši funkcija suderina garsiausio ir tyliausio garso diapazoną. Šią funkciją naudokite, jeigu norite mėgautis „Dolby Digital“ skaitmeniniu garsu, tyliai žiūrėdami filmus naktį.

- Galite pasirinkti išjungtą („Off“), 2/8, 4/8, 6/8, pilną („Full“)

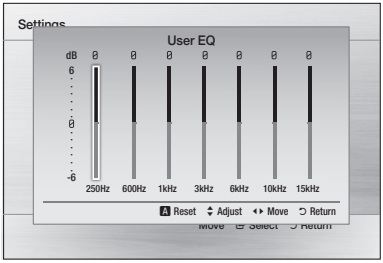
GARSO SINCHRONIZAVIMAS

Prijungus sistemą prie skaitmeninio televizoriaus, vaizdas gali atrodyti lėtesnis nei garsas.
Jeigu taip atsitinka, nustatykite garso atidėjimo laiką, kad jis atitiktų vaizdą.

- Galite pasirinkti garso atidėjimo laiką nuo 0 ms iki 300 ms. Pasirinkite tinkamiausius nustatymus.

Vartotojo EQ

Galite rankiniu būdu pasirinkti norimus garso dažnių balanso nustatymus.



Sistema

Pradiniai nustatymai

Pradinių nustatymų („Initial Setting“) lange galite nustatyti kalbą ir televizoriaus formatą.

DivX(R) registracija

Pažiūrėkite DivX(R) VOD registracijos kodą, kad galėtumėte nusipirkti ir žiūrėti DivX(R) VOD turinį.

Kalba

Galite pasirinkti norimą ekrane rodomo meniu (OSD), disko meniu ir pan. kalbą.

OSD kalba	Pasirinkite ekrane rodomų meniu kalbą.
Disko meniu	Pasirinkite disko meniu kalbą.
Įgarsinimas	Pasirinkite disko įgarsinimo kalbą.
Subtitrai	Pasirinkite disko subtitrų kalbą.

※ Kad pasirinktumėte kalbą, disko meniu („Disc Menu“), įgarsinimui („Audio“) ir subtitrams („Subtitle“) pasirinkite OTHERS (Kitos), ir įveskite jūsų šalies kalbos kodą (žr. 35. psl.).

※ Ekrane rodomo meniu kalbai („OSD Language“) OTHERS (Kitos) funkcijos pasirinkti negalėsite.

✎ **PASTABA**

- Pasirinkta kalba bus rodoma tik tuomet, kai ją palaiko diskas.

Saugumas

Tėvų užrakto („Parental Lock“) funkcija veikia su tais DVD diskais, kuriems priskirta kontrolės lygių sistema, leidžianti kontroliuoti, kokius DVD diskus žiūri jūsų šeima. Diske gali būti iki 8 kontrolės lygių.

Tėvų kontrolė

Pasirinkite pageidaujamą kontrolės lygį.

Didelis skaičius reiškia, kad programa skirta tik suaugusiems. Pavyzdžiui, jeigu nustatote iki 6 lygio, 7 ir 8 lygių diskai nebus grojami. Įveskite slaptažodį ir paspauskite mygtuką ENTER (Įvesti).

- Slaptažodis pagal nutylėjimą – 0000.
- Atlikus nustatymus, bus įjungtas prieš tai rodytas ekranas.

Slaptažodžio keitimas

Norėdami nustatyti tėvų kontrolę, pasirinkite "Change" (Keisti) ir nuotolinio valdymo pulto mygtukais įveskite keturženklį slaptažodį.

Užmiršus slaptažodį

1. Išimkite diską.
2. Paspauskite ir kiek ilgiau nei 5 sekundes palaikykite paspaudę nuotolinio valdymo pulto STOP (■) mygtuką. Bus atstatyti gamykliniai parametrai.

Palaikymas

Informacija apie gaminį

Pateikiama tokia informacija apie gaminį, kaip modelio kodas, programinės įrangos versija ir pan.

Disko atkūrimas

1. Paspauskite **OPEN/CLOSE** (Atidarymo/uždarymo) (⏏) mygtuką.
2. Atsargiai įdėkite diską į jam skirtą dėklą įrenginyje taip, kad disko etiketė būtų viršuje.
3. Paspauskite **OPEN/CLOSE** (Atidarymo/uždarymo) mygtuką.

✎ **PASTABA**

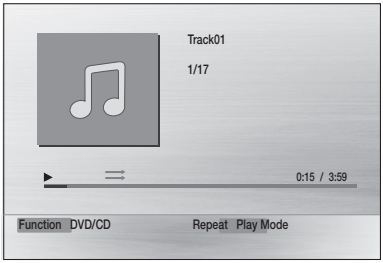
- Pratęsimo funkcija: sustabdžius diską, įrenginys automatiškai įsimena vietą, kurioje buvo sustabdytas diskas, o jums paspaudus **PLAY** (Atkūrimo) mygtuką dar kartą, diskas bus atkuriamas nuo tos vietos, kur buvo sustabdytas. (Ši funkcija veikia tik su DVD diskais). Jeigu norite išjungti pratęsimo funkciją, atkūrimo metu du kartus paspauskite mygtuką **STOP**.
- Jeigu, prietaisui esant pertraukos režime, 3 minutes nespaudžiamas joks įrenginio ar nuotolinio valdymo pulto mygtukas, pertraukos režimą pakeis **STOP** režimas.
- Pradinis ekranas gali skirtis, priklausomai nuo disko turinio.
- Šis įrenginys neatkuria piratinių diskų, kurie pažeidžia CSS („Content Scrambling System" : apsaugos nuo kopijavimo sistemos) reikalavimus.

※ ⊘ rodomas, kai paspaudžiamas šiai funkcijai neveikiantis mygtukas.

Televizoriaus ekrano užsklanda/ Energijos taupymo funkcija

- Jeigu prietaisas paliekamas sustabdymo režime ilgiau nei 5 minutėms, televizoriaus ekrane bus rodoma ekrano užsklanda.
- Jeigu prietaisas paliekamas ekrano užsklandos režime ilgiau nei 20 minučių, maitinimas išsijungs automatiškai.

„Audio CD"(CD-DA)/MP3/WMA atkūrimas



1. Į disko dėklą įdėkite „Audio CD"(CD-DA) arba MP3 diską.
   - Jeigu paleidžiamas „Audio CD", automatiškai įsijungs pirmas diske esantis įrašas.
   - Spausdami ⏮⏭ mygtukus, galite pereiti prie kito/ prieš tai buvusio įrašo.
   - Jeigu paleidžiamas MP3/WMA diskas, spausdami mygtukus ◄, pasirinkite muziką („Music"), o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
   - Spausdami mygtukus ▲▼◄► , pasirinkite pageidaujamą bylą, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
   - Spausdami ◀◀ ▶▶ mygtukus, pereikite prie ankstesnio/kito puslapio.
2. Paspauskite **STOP** (■) mygtuką, jeigu norite sustabdyti atkūrimą.

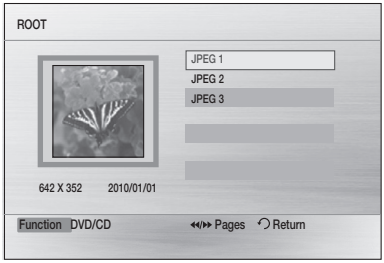
✎ **PASTABA**

- Kai kurie MP3/WMA-CD diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo įrašymo režimo.
- MP3-CD disko turinys gali skirtis, priklausomai nuo diske įrašytų MP3/WMA įrašų formato.
- WMA-DRM bylos nėra atkuriamos.
- MP3/WMA/CD atkūrimo metu skaitmenų mygtukai neveikia

JPEG bylų atkūrimas

Skaitmeniniu fotoaparatu ar vaizdo kamera nufotografuotos nuotraukos arba kompiuteryje saugomos JPEG bylos gali būti perrašytos į kompaktinį diską ir atkurtos šia namų kino sistema.

1. Į diskų dėklą įdėkite JPEG diską.
2. Spausdami ◄► mygtukus, pasirinkite nuotraukų meniu („Photo“), o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
3. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite pageidaujamą aplanką, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
4. Spausdami▲▼ mygtukus, pasirinkite norimą nuotrauką, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
   - Pasirinkta byla bus paleista ir prasidės skaidrių demonstracija.
   - Jeigu norite sustabdyti skaidrių demonstraciją, paspauskite **PAUSE** (Pertraukos) (**II**) mygtuką.
   - Galite peržiūrėti ankstesnę/kitą bylą demonstracijos metu spausdami mygtukus ◄,► .



Vaizdo pasukimo funkcija

JPEG

PAUSE (Pertraukos) režime spauskite **ŽALIĄ (B)** arba **GELTONĄ**(C) mygtuką.

- **ŽALIAS(B) mygtukas:** vaizdas pasukamas 90° kampu prieš laikrodžio rodyklę.
- **GELTONAS(C) mygtukas:** vaizdas pasukamas 90° kampu pagal laikrodžio rodyklę.

PASTABA

- Didžiausios šios namų kino sistemos palaikomos skiriamosios gebos yra 5120 x 3480 (arba 19.0 M vaizdo taškų) standartinėms JPEG byloms ir 2048 x 1536 (arba 3.0 M vaizdo taškų) progresinės skleistinės vaizdo byloms.

Atkūrimo funkcija

Paieška į priekį/atgal

DVD CD MP3 DivX

Spausdami ◄◄ ►► mygtukus, pasirinkite paieškos („Search“) funkciją.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

PASTABA

- Kai paieška atliekama atkūrimo metu, garsa girdimas tik esant 1 ir 2 žingsnių greičio Paieškos režime garso nesigirdės.
- Paieškos režime garso nesigirdės.

Scenų/dainų praleidimas

DVD CD MP3 DivX

Paspauskite ⏮⏭ mygtukus.

- Kaskart peržiūros metu spaudžiant šį mygtuką, bus atkuriamas ankstesnis arba kitas skyrius, įrašas arba byla.
- Kelių skyrių iš eilės praleisti negalėsite.

Lėta peržiūra

DVD DivX

Paspauskite PAUSE (Pertraukos) (**II**) mygtuką, o po to ►► mygtuką, kad žiūrėtumėte lėtos peržiūros režime.

DVD	▮►1 →▮►2 →▮►3
DivX	▮►1 →▮►2 →▮►3

PASTABA

- Lėtos peržiūros režime garso nesigirdės.
- Lėta peržiūra atgal neveikia.

Peržiūra po žingsnį

DVD DivX

Pakartotinai spauskite **PAUSE** (Pertraukos) mygtuką.

- Kaskart peržiūros metu spaudžiant šį mygtuką, vaizdas bus pasuktas į priekį vienu kadru.

PASTABA

- Peržiūros po žingsnį metu garso nesigirdės.

5 minučių praleidimo funkcija

DivX

Peržiūros metu spauskite ◄,► mygtukus.

- Peržiūra praleidžiama 5 minutes į priekį, kai spaudžiamas ► mygtukas.
- Peržiūra praleidžiama 5 minutes atgal, kai spaudžiamas ◄ mygtukas.

PASTABA

- Ši funkcija veikia tik su „DivX“ diskais, kuriuose išsaugota laiko informacija.

Naudojimasis disko meniu

DVD

Galite matyti įgarsinimo kalbos, subtitrų kalbos, informacijos, t.t. meniu.

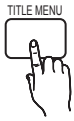
1. Peržiūros metu paspauskite nuotolinio valdymo pulto **DISC MENU** (Disko meniu) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite norimą elementą, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).

PASTABA

- Priklausomai nuo disko, meniu nustatymo elementai gali skirtis arba meniu gali neveikti.

Naudojimasis įrašų meniu

DVD



Jeigu DVD diskuose yra keli įrašai, galite peržiūrėti kiekvieno filmo pavadinimą.

1. Peržiūros metu paspauskite nuotolinio valdymo pulto **TITLE MENU** (Įrašo meniu) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite norimą elementą, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).

PASTABA

- Priklausomai nuo disko, meniu nustatymo elementai gali skirtis arba šis meniu gali neveikti.

Kartojimas

DVD CD MP3 DivX

DVD/ „DivX" kartojimas

Galite pakartoti įrašą, skyrių arba tam tikrą DVD/DivX disko dalį (A-B kartojimas).

1. DVD/DivX disko peržiūros metu paspauskite nuotolinio valdymo pulto **REPEAT** (Kartojimo) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite norimą kartojimo režimą, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
3. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite OFF (Išjungti), kad grįžtumėte prie įprastos peržiūros, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).

DVD-VIDEO	Įrašas → Skyrius → A - → Išjungtas
DivX	Takelis → Katalogas → Viskas → Išjungtas

CD/MP3 kartojimas

1. CD/ MP3 atkūrimo metu pakartotinai spauskite **REPEAT** (Kartojimo) mygtuką, kad pasirinktumėte norimą kartojimo režimą.

CD	→ → ALL → → A-B (Įprastas→ Takelio kartojimas → Kartoti viską → Atsitiktinis → Dalies A-B kartojimas)
MP3	→ → → ALL → (Įprastas → Takelio kartojimas → Katalogo kartojimas → Kartoti viską → Atsitiktinis)

A-B dalies kartojimas

DVD CD

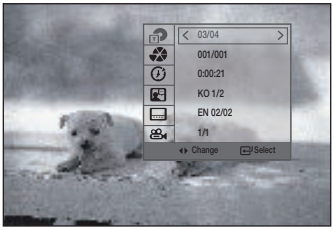
Galite pakartoti pageidaujamą DVD ar kompaktinio disko dalį.

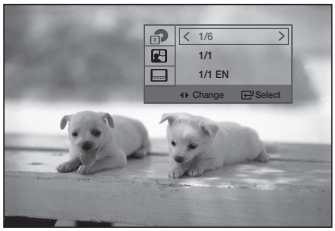
1. DVD ar kompaktinio disko atkūrimo metu paspauskite nuotolinio valdymo pulto **REPEAT** (Kartojimo) mygtuką.
2. Jeigu atkuriamas DVD, spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite tašką A-. Jeigu grojamas kompaktinis diskas, pakartotinai spauskite **REPEAT** (Kartojimo) mygtuką, kol pamatysite A-B .
3. Paspauskite **ENTER** (Įvesti) mygtuką ten, kur norite pradėti kartojimą (A).
4. Paspauskite **ENTER** (Įvesti) mygtuką ten, kur norite sustabdyti kartojimą (B).
5. Kad grįžtumėte prie įprastos peržiūros: jeigu atkuriamas DVD diskas, spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite OFF (Išjungti); jeigu atkuriamas kompaktinis diskas, paspauskite mygtuką **REPEAT** (Kartojimo), kad pasirinktumėte .

✎ **PASTABA**

- A-B kartojimo funkcija neveiks su DivX, MP3 ar JPEG diskais.

Disko informacijos rodymas





1. Atkūrimo metu paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS** (Įrankiai).
2. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite pageidaujamą elementą.
3. Spausdami ◄► mygtukus, atlikite pageidaujamus nustatymų pakeitimus, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
   - Kai kuriems elementams valdyti galite naudoti nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus.
4. Norėdami išjungti informaciją apie diską, dar kartą paspauskite mygtuką **TOOLS** (Įrankiai).

PASTABA

- Jeigu peržiūrite turinį iš įrankių meniu, kai kurios funkcijos gali neveikti, priklausomai nuo disko.
- Taip pat, priklausomai nuo disko, galite pasirinkti DTS, „Dolby Digital" arba „Pro Logic" funkcijas.
- Kai kurių įrankių meniu gali skirtis, priklausomai nuo diskų ir bylų.

TOOLS (Įrankių) meniu

- **Įrašas** ( ) : Kad pasiektumėte norimą įrašą, jeigu diske jų yra keli.

  Pavyzdžiui, jeigu DVD diske yra daugiau nei vienas filmas, kiekvienas filmas bus atpažįstamas kaip įrašas („Title").
- **Skyrius** ( ) : Dauguma DVD diskų yra įrašomi skyriais tam, kad lengvai susirastumėte reikiamą vietą.
- **Atkūrimo laikas** ( ) : Galite atkurti filmą nuo norimo laiko. Iš pradžių turite nustatyti pradžios laiką. Laiko paieškos funkcija gali neveikti su kai kuriais diskais.
- **Garsas** ( ): filmų įgarsinimo kalbai. DVD diske gali būti įrašyta iki 8 įgarsinimo kalbų.
- **Subtitrai** ( ): diske esančios subtitrų kalbos. Galėsite pasirinkti iš subtitrų kalbų arba jas išjungti. DVD diske gali būti įrašyta iki 32 subtitrų kalbų.
- **Kampas** ( ): Kai DVD diske scena įrašyta keliais kampais, galite pasinaudoti vaizdo kampo („Angle") funkcija.

Įgarsinimo kalbos pasirinkimas

1. Paspauskite **TOOLS** (Įrankių) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite **AUDIO** (Įgarsinimo) ( ) rodymą.
3. Spausdami ◄► mygtukus arba skaičių mygtukus, pasirinkite norimą įgarsinimo kalbą.
   - Priklausomai nuo DVD diske įrašytų kalbų, paspaudus šį mygtuką, kaskart pasirenkama vis kita įgarsinimo kalba.

Apšvietimo reguliavimas

Galite reguliuoti pagrindinio įrenginio ekrano šviesumą.

Paspauskite mygtuką **DIMMER**.

Subtitrų kalbos pasirinkimas

DVD DivX

1. Paspauskite **TOOLS** (Įrankių) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite **SUBTITLE** (Subtitrų) ( ) rodymą.
3. Spausdami ◄► mygtukus arba skaičių mygtukus, pasirinkite pageidaujamą subtitrų kalbą.
   - Priklausomai nuo DVD diske įrašytų kalbų, paspaudus šį mygtuką, kaskart pasirenkama vis kita subtitrų kalba.

PASTABA

- Priklausomai nuo disko, subtitrų („Subtitle“) ir įgarsinimo („Audio“) kalbų funkcijos gali neveikti.

Antraštės funkcija

DivX

- Norėdami tinkamai naudotis šia funkcija, turite turėti patirties su vaizdo ištraukimu ir redagavimu.
- Norėdami panaudoti antraštės funkciją, išsaugokite antraštės bylą (*.smi) tokiu pačiu pavadinimu kaip ir DivX byla (*.avi) tame pačiame aplanke. Pavyzdys. „Root Samsung_007CD1.avi“ „Samsung_007CD1.smi“
- Failų pavadinimams galite naudoti iki 100 raidinių skaitmeninių simbolių arba iki 50 Rytų Azijos (2 baitų simbolių, pvz. korėjietiški ir kiniški).
- DivX bylų subtitrai yra *.smi, *.sub, *.srt formatų ir gali būti tik iki 148 kilobaitų dydžio.

Kampo funkcija

DVD

Ši funkcija skirta peržiūrėti tą pačią sceną skirtingais kampais.

1. Paspauskite **TOOLS** (Įrankių) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼ mygtukus, pasirinkite **ANGLE** (Kampo) ( ) rodymą.
3. Spausdami ◄► arba skaičių mygtukus, pasirinkite reikiamą kampą.

PASTABA

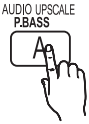
- Kampo funkcija veikia tik su diskais, kuriuose vaizdai įrašyti keliais kampais.

Garso režimas

P.BASS

P.BASS funkcija paryškina žemų tonų garsus sustiprindama žemus dažnius.

MP3 ENHANCE funkcija užtikrina geresnę garso kokybę padidindama atrankos dažnį.



Paspauskite **P.BASS** mygtuką.

2 kanalų LPCM šaltinis	POWER BASS ĮJUNGTAS → POWER BASS IŠJUNGTAS
MP3 byla	MP3 ENHANCE ĮJUNGTAS → POWER BASS ĮJUNGTAS → POWER BASS IŠJUNGTAS

PASTABA

- P.BASS funkcija veikia tik su 2 kanalų LPCM šaltiniais, pavyzdžiui, MP3, Divx, CD ir WMA.
- „MP3 Enhancement“ kokybės gerinimo funkcija veikia tik MP3 byloms.

„GIGA“ garso funkcija

„GIGA“ garso funkcija dvigubai pagarsina ir pagerina žemo dažnio garsą, todėl galite mėgautis galingu, realistiniu garsu. „GIGA Sound“ funkcija bus taikoma tik žemų dažnių garsiakalbiui.

Spauskite **GIGA** mygtuką.

PASTABA

- „GIGA Sound“ efektas veikia tik 2 kanalų LPCM režime.

DSP (skaitmeninio signalo apdorojimas)/EQ

- DSP (skaitmeninio signalo apdorojimas) : DSP režimai skirti sukurti įvairias akustines aplinkas.
- EQ : Galite pasirinkti ROCK (Roko muziką), POP (Populiariąją muziką) arba JAZZ (Džiazo muziką) ir t.t., kad sukurtumėte grojamai muzikai tinkamą aplinką.

Paspauskite DSP/EQ mygtuką.

POPS, JAZZ, ROCK	Priklausomai nuo muzikos žanro, galite pasirinkti POP (Populiariąją muziką), JAZZ (Džiazo muziką) ir ROCK (Roko muziką).
USER	Muzikos galima klausytis režimuose: „EQ:USER“. Paspaudus mygtuką ENTER (Įvesti) esant vartotojo meniu „EQ:USER“, pasirodo langas, kuriame galėsite įvesti pageidaujamą EQ nustatymą.
STUDIO	Sukuria buvimo studijoje įspūdį.
CLUB	Sukuria naktinio klubo garsą, papildydama grojamą garsą ritmingais žemais tonais.
HALL	Paryškina vokalą ir sukuria buvimo koncertų salėje įspūdį.
MOVIE	Sukuria buvimo kino salėje įspūdį.
CHURCH	Suteikia buvimo didelėje bažnyčioje jausmą.
OFF	Pasirinkite, jeigu norite klausytis muzikos įprastai.

PASTABA

- DSP/EQ funkcija veikia tik Stereo režime
- DSP/EQ funkcija neveikia, kai 2.1 kanalo režimu atkuriamas AC3 signalas.

S.VOL (PROTINGO GARSUMO) FUNKCIJA

Jeigu norite išvengti staigių garso lygio pokyčių keičiant kanalus ar keičiantis scenoms, ši funkcija reguliuoja ir stabilizuoja garso lygį.

Paspauskite **S.VOL** mygtuką.

- **Kaskart spaudžiant šį mygtuką, pasirinkimas keičiasi taip:**

  PROTINGO GARSUMO FUNKCIJA ĮJUNGTA → PROTINGO GARSUMO FUNKCIJA IŠJUNGTA.

„S/W LEVEL“ ŽEMŲ DAŽNIŲ GARSIAKALBIO LYGIS

Norėdami nustatyti žemų dažnių garsiakalbio lygį, spauskite nuotolinio valdymo pulto „S/W LEVEL“ mygtuką ir naudokite (◄) arba (►) mygtukus. Spauskite **„S/W LEVEL“** mygtuką.

„Dolby Pro Logic II“ režimas

Galite pasirinkti norimą „Dolby Pro Logic II“ garso režimą.

Paspauskite PL II mygtuką

MUSIC	Kai klausotės muzikos, galite girdėti tokius garso efektus, lyg klausytumėtės gyvo koncerto.
MOVIE	Suteikia filmo garso takeliui realumo.
PROLOG	Galite klausytis 2 kanalų garso šaltinio 5.1 kanalo erdviniu garsu per visus garsiakalbius. -Priklausomai nuo įvesties signalo, tam tikras(i) garsiakalbis(iai) gali neišvesti garso.
MATRIX	Girdėsite daugiakanalį erdvinį garsą.
STEREO	Pasirinkite, jeigu norite girdėti garsą tik iš priekinių kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių bei žemų tonų garsiakalbio.

PASTABA

- Kai pasirenkate „Pro Logic II“ režimą, išorinį prietaisą junkite prie namų kino sistemos įrenginio **GARSO ĮVESTIES** lizdų (kairio (L) ir dešinio (R). Jeigu prijungsite tik vieną iš įvesčių (L arba R), erdvinio garso negirdėsite.
- „Pro Logic II“ funkcija veikia tik „Stereo“ režime.

Radijo klausymas

Naudojant nuotolinio valdymo pulto mygtukus

1. Paspauskite **FUNCTION** mygtuką ir pasirinkite FM.
2. Parinkite norimą stotį.
   - Iš anksto nustatytos stoties rinkimas 1 : Pirmiausia turite pasirinkti pageidaujamą iš anksto nustatytą dažnį. Paspauskite mygtuką **STOP** (■), pasirinkite **PRESET** ir paspauskite mygtuką **TUNING/CH** (∧∨). Pasirinksite iš anksto nustatytą stotį.
   - Rankinis rinkimas : paspauskite mygtuką **STOP** (■), pasirinkite „MANUAL“ ir paspauskite mygtuką **TUNING/CH** (∧∨). Galėsite rinktis žemesnį arba aukštesnį dažnį.
   - Automatinis rinkimas : paspauskite mygtuką **STOP** (■), pasirinkite „MANUAL“ ir tuomet palaikykite paspaudę mygtuką **TUNING/CH** (∧∨). Stotis bus ieškoma automatiškai.

„Mono“/ „Stereo“ nustatymas

Paspauskite **MO/ST** mygtuką.

- Kiekvieną kartą nuspaudus mygtuką, garsas keičiasi tarp **STEREO** ir **MONO**.
- Prasto priėmimo zonoje pasirinkite **MONO** – girdėsite aiškią transliaciją be trukdžių.

Stočių nustatymas

Pavyzdys : FM 89.10 dažnio išsaugojimas atmintyje.

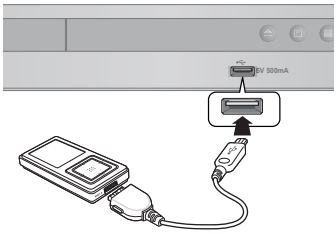
1. Paspauskite **FUNCTION** mygtuką ir pasirinkite FM.
2. Paspauskite **TUNING/CH** (∧∨) ir pasirinkite <89.10>.
3. Paspauskite mygtuką **TUNER MEMORY**.
   - Ekrane mirksi skaičius.

4. Norėdami pasirinkti nustatomą skaičių, paspauskite mygtukus **TUNING/CH**
   - Galite pasirinkti nuo 1 iki 15 nustatymų.
5. Dar kartą paspauskite mygtuką **TUNER MEMORY**.
   - Kol ekrane matomas skaičius, paspauskite mygtuką **TUNER MEMORY**.
   - Skaičiui dingus iš ekrano, stotis išsaugoma atmintyje.
6. Norėdami nustatyti kitą stotį, pakartokite 2-5 žingsnius.

USB funkcija

Medijos bylų atkūrimas naudojant USB jungties funkciją

Galite atkurti tokias medija bylas, kaip nuotraukos, filmai ir muzika, kuriuos išsaugojote MP3 grotuve, USB atmintinėje ar skaitmeniniame fotoaparate, aukštos kokybės vaizdu su 5.1 kanalo garsu. Prijunkite laikmeną prie įrenginio USB lizdo.



1. Prijunkite USB prietaisą prie sistemos įrenginio priekiniame skydelyje esančio USB lizdo.
2. Spausdami **FUNCTION** (Funkcijų) mygtuką pasirinkite USB.

   • USB bus rodomas ekrane, o po to išsijungs.
3. Spausdami ◄► mygtukus, pasirinkite vaizdo įrašus („Videos“), muziką („Music“) ar nuotraukas („Photo“).
   - Pasirinkite norimą bylą.

Kaip saugiai atjungti USB

Kad nepažeistumėte USB laikmenos, prieš ištraukdami USB laidą saugiai atjunkite USB prietaisą.

- Paspauskite **GELTONĄ(C)** mygtuką.
  - Ekrane pamatysite **REMOVE** (Ištraukite)
- Ištraukite USB laidą.

✎ PASTABA

- Kad galėtumėte klausytis 5.1 kanalo garso muzikos bylų, „Dolby Pro Logic II“ režimui turite nustatyti „Matrix“ parametrą. (žr. psl. 31)
- USB laidą iš USB lizdo traukite iš lėto. Jeigu ištrauksite staigiai, galite pažeisti USB lizdą.

Įrašymas į USB laikmeną

CD-DA („Compact Disc Digital Audio“) disko atkūrimo metu, klausydami FM radijo ar garso iš išorinio įrenginio, į USB laikmeną galite įrašyti garsą, naudodami įrašymo į USB laikmeną funkciją.

CD-DA garso turinio įrašymas į USB

1. Prijunkite USB laikmeną prie savo įrenginio.
2. Įdėkite CD-DA diską į CD stalčių.
3. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **USB REC**.
   - Norėdami pradėti kopijuoti pasirinktą takelį, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką USB REC, kai sistema atkuria pasirinktą takelį arba kai atkūrimas yra laikinai sustabdytas.
   - Norėdami įrašyti visą CD diską, palaikykite nuspaudę nuotolinio valdymo pulto mygtuką USB REC.
     - Ekrane pasirodo pranešimas „FULL RECORDING“ (PILNAS ĮRAŠYMAS) ir pradedamas įrašymas.
4. Norėdami sustabdyti įrašymą, paspauskite mygtuką **STOP** (■).
   - Kai baigiamas CD disko įrašymas į USB, USB laikmenoje rasite naują katalogą pavadinimu „RECORDING”. Kataloge turinys bus išsaugotas MP3 formatu.
   - Kai baigiamas FM radijo ar AUX šaltinio įrašymas į USB, USB laikmenoje rasite naują katalogą pavadinimu „TUNER RECORDING“ arba „AUX RECORDING”. Kataloge turinys bus išsaugotas MP3 formatu.

✎ PASTABA

- Įrašymo į USB laikmeną metu neatjunkite USB laikmenos ar maitinimo laido. Priešingu atveju, galite sugadinti duomenis.
- Norėdami sustabdyti įrašymą į USB, paspauskite mygtuką STOP ir, kai sistema visiškai nutraukia CD disko atkūrimą, atjunkite USB laikmeną.
- Jeigu įrašymo į USB laikmeną metu atjungiate USB laikmeną, sistema išsijungs, o jūs nebegalėsite ištrinti įrašytos bylos.
- Jeigu prijungiate USB įrenginį prie sistemos CD disko atkūrimo metu, sistema laikinai sustabdo ir toliau tęsia atkūrimą.
- Jeigu įrašymo trukmė trumpesnė nei 5 sekundės, įrašas gali būti nesukurtas.
- Įrašymas į USB laikmeną veikia tik tada, kai USB laikmena suformatuota FAT bylų sistema. (NTFS bylų sistema nepalaikoma.)
- CD disko įrašymo į USB laikmeną metu garso signalas neišvedamas.
- Kai nustatyta Garsiakalbio parinktis yra "TV Speaker" (TV garsiakalbis), įrašymo į USB laikmeną funkcija nepalaikoma.

Kita informacija

Sutrikimų šalinimas

Jei iškiltų kokių problemų su įranga, žiūrėkite žemiau esančią lentelę. Jei jūsų problema neaprašyta šioje lentelėje ir jei naudojimo vadovas nepadeda jos pašalinti, išjunkite įrangą, atjunkite maitinimą ir susisiekite su artimiausiu įgaliotu atstovu ar SAMSUNG elektronikos aptarnavimo centru.

Simptomai	Patikrinimas/priemone
Disko dėklas neatsidaro.	• Ar tikrai elektros laidas gerai ir saugiai įkištas į elektros lizdą? • Išjunkite maitinimą ir vėl įjunkite.
Nepradeda skaityti disko.	• Patikrinkite DVD regiono kodą. Užsienyje pirkti DVD diskai gali neveikti. • Šis DVD įrenginys neatkuria CD-ROM ir DVD-ROM. • Įsitikinkite, ar teisingas kontrolės lygis.
Paspaudus atkūrimo/pertraukos („Play/Pause“) mygtuką, diskas pradedamas atkurti ne iš karto.	• Ar nenaudojate pažeisto ar subraižyto disko? • Švariai nuvalykite disko paviršių.
Nėra garso.	• Greito atkūrimo, lėto atkūrimo bei atkūrimo po žingsnį metu garsas neturi girdėtis. • Ar teisingai prijungti garsiakalbiai? Ar garsiakalbių nustatymai tinkami? • Ar diskas nesugadintas?
Garsas sklinda iš kelių garsiakalbių, bet ne iš visų 6.	• Kai kuriuose DVD diskuose garsas atkuriamas tik iš priekinių garsiakalbių. • Patikrinkite, ar garsiakalbiai teisingai prijungti. • Sureguliuokite garsumą. • Klausantis kompaktinių diskų, radijo ar televizoriaus, garsas perduodamas tik į priekinius garsiakalbius. Jeigu norite naudoti visus šešis garsiakalbius, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką DIGITAL PL II („Dolby Pro Logic II“) ir pasirinkite „PROLOG“.
„Dolby Digital“ 5.1 kanalo erdvinis garsas neveikia.	• Ar ant disko yra „Dolby Digital 5.1 CH“ žymėjimas? „Dolby Digital“ 5.1 kanalo erdvinio garso funkcija veikia tik tuomet, kai diskas yra įrašytas 5.1 kanalo garsu. • Ar įgarsinimo kalba tinkamai nustatyta į „Dolby Digital 5.1-CH“ informacijos lange?
Neveikia nuotolinio valdymo pultas.	• Ar naudojate nuotolinio valdymo pultą jo veikimo kampu ir nuotoliu? • Ar neišsikrovė elementai? • Ar pasirinkote tinkamą režimą (RECEIVER DVD/TV)?
• Diskas sukasi, bet nėra vaizdo. **• Vaizdo kokybė prasta ir jis dreba.**	• Ar įjungtas televizorius? • Ar tinkamai prijungti vaizdo laidai? • Ar diskas nėra purvinas ar pažeistas? • Blogos kokybės diskai neveiks.
Neveikia įgarsinimo kalba ir subtitrai.	• Įgarsinimo ir subtitrų kalbos neveiks, jeigu jų nėra diske.
Disko/įrašo meniu ekranas neįsijungia net pasirinkus Disko/ įrašo („Disc/Title“) funkciją.	• Ar diske įrašytas meniu?
Neišeina pakeisti ekrano formato.	• Galite žiūrėti 16:9 DVD diskus16:9 WIDE režime, 4:3 LETTER BOX režime arba 4:3 PAN SCAN režime, tačiau 4:3 DVD diskus matysite tik 4:3 formato režime. Skaitykite DVD disko dėžutėje pateiktą informaciją ir pasirinkite tinkamą funkciją.

Simptomai	Patikrinimas/priemonė
• **Neveikia pagrindinis įrenginys. (Pavyzdys: išsijungia, neveikia priekinio skydelio mygtukai arba sklinda keistas garsas).** • **Namų kino sistema blogai veikia.**	• Kiek ilgiau nei 5 sekundes palaikykite paspaudę nuotolinio valdymo pulto **STOP** (■) mygtuką tuo metu, kai viduje nėra disko (parametrų atstatymo funkciją). **RESET** (Parametrų atstatymo) funkcija ištrins visus pakeistus parametrus. Nenaudokite šios funkcijos be reikalo.
Pamiršote kontrolės lygio slaptažodį.	• Tuo metu, kai pagrindinio įrenginio ekrane rodomas pranešimas „NO DISC“, kiek ilgiau nei 5 sekundes palaikykite paspaudę nuotolinio valdymo pulto **STOP** (■) mygtuką. Ekrane įsijungs „INIT“, ir visi nustatymai bus pakeisti gamykliniais. Po to paspauskite **POWER** (Maitinimo) mygtuką. **RESET** (Parametrų atstatymo) funkcija ištrins visus pakeistus parametrus. Nenaudokite šios funkcijos be reikalo.
Negaunamos radijo transliacijos.	• Ar tinkamai prijungta antena? • Jeigu antenos signalas silpnas, įrenkite išorinę FM radijo bangų anteną toje vietoje, kur yra geras ryšys.

Kalbų kodų sąrašas

Įveskite atitinkamą kalbos kodo numerį, jeigu disko meniu („Disc Menu“), įgarsinimo („Audio“) ar subtitrų („Subtitle“) meniu pasirinkote OTHERS (Kitos).

Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba
1027	Afarų	1142	Graikų	1239	Interlingue	1345	Malagasių	1482	Kirundi	1527	Tadžikų
1028	Abchazų	1144	Anglų	1245	Inupiak	1347	Maorių	1483	Rumunų	1528	Tai
1032	Afrikkans	1145	Esperanto	1248	Indoneziečių	1349	Makedoniečių	1489	Rusų	1529	Tigeajų
1039	Amcherų	1149	Ispanų	1253	Islandų	1350	Malajalamų	1491	Kinyarvanda	1531	Turkmėnų
1044	Aramų	1150	Estų	1254	Italų	1352	Mongolų	1495	Sanskrito	1532	Tagalogų
1045	Asemų	1151	Baskų	1257	Hebrajų	1353	Moldavų	1498	Sindų	1534	Setsvana
1051	Aimarų	1157	Persų	1261	Japonų	1356	Maratų	1501	Sangro	1535	Tongo
1052	Azerbaidžaniečių	1165	Suomių	1269	Jidiš	1357	Malajiečių	1502	Serbų-kroatų	1538	Turkų
1053	Baškirų	1166	Fidži	1283	Javiečių	1358	Maltiečių	1503	Sinhalų	1539	Tsonga
1057	Baltarusių	1171	Fareriečių	1287	Gruzinų	1363	Birmos	1505	Slovakų	1540	Totorių
1059	Bulgarų	1174	Prancūzų	1297	Kazachų	1365	Nauru	1506	Slovėnų	1543	Tvi
1060	Bihari	1181	Fryzų	1298	Grenlandų	1369	Nepalo	1507	Samoa	1557	Ukrainiečių
1069	Bislama	1183	Airių	1299	Kambodžos	1376	Olandų	1508	Šona	1564	Urdu
1066	Bengalų	1186	Škotijos galų	1300	Kanadiečių	1379	Norvegų	1509	Somaliečių	1572	Uzbekų
1067	Tibetiečių	1194	Galisų	1301	Korėjiečių	1393	Provansalų	1511	Albanų	1581	Vietnamiečių
1070	Bretonų	1196	Guarani	1305	Kašmirų	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbų	1587	Volapuk
1079	Katalonų	1203	Gudžaratų	1307	Kurdų	1408	Orijų	1513	Sisvati	1613	Volof
1093	Korsikiečių	1209	Hausa	1311	Kirgizų	1417	Pandžabų	1514	Sesoto	1632	Kosų
1097	Čekų	1217	Hindi	1313	Lotynų	1428	Lenkų	1515	Sundų	1665	Joruba
1103	Velsiečių	1226	Kroatų	1326	Lingala	1435	Pušto	1516	Švedų	1684	Kinų
1105	Danų	1229	Vengrų	1327	Laosiečių	1436	Protugalų	1517	Swahili	1697	Zulų
1109	Vokiečių	1233	Armėnų	1332	Lietuvių	1463	Kečujų	1521	Tamilų		
1130	Butano	1235	Interlingua	1334	Latvių	1481	Rhaeto-	1525	Tegulu		

Kita informacija

Techniniai duomenys

Bendrieji duomenys	Svoris	2,04 kg	
	Matmenys	430 (P) x 61 (A) x 230 (G) mm	
	Darbinės temperatūros diapazonas	+5°C~+35°C	
	Darbinės drėgmės diapazonas	Nuo 10 % iki 75 %	
FM imtuvas	Signalų/triukšmo santykis	70 dB	
	Naudojamas jautris	10 dB	
	Bendras harmoninis iškraipymas	1%	
Diskai	DVD (angl. „Digital Versatile Disc“)	Nuskaitymo greitis : 3,49 ~ 4,06 m/s	
		Apytikris atkūrimo laikas (Vienpusis, vieno sluoksnio diskas): 135 min.	
	CD: 12 cm (KOMPAKTINIS DISKAS)	Nuskaitymo greitis: 4,8 ~ 5,6 m/s	
		Didžiausias atkūrimo laikas: 74 min.	
	CD: 8cm (KOMPAKTINIS DISKAS)	Nuskaitymo greitis: 4,8 ~ 5,6 m/s	
		Didžiausias atkūrimo laikas: 20 min.	
Vaizdo išvestis	Kompozitinis vaizdas	480i(576i)	
		1 kanalas : 1.0 Vp-p (75 Ω apkrova)	
	Komponentinis vaizdas	480i(576i)	
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω apkrova)	
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω apkrova)	
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω apkrova)	
Stiprintuvas	Priekinio garsiakalbio išvestis	35W x 2(3Ω)	
	Centrinio garsiakalbio išvestis	95W(3Ω)	
	Erdvinio garso garsiakalbio išvestis	35W x 2(3Ω)	
	Žemųjų dažnių kolonėlės išvestis	95W(3Ω)	
	Dažnių diapazonas	20Hz~20KHz	
	Signalo ir trukdžio santykis	65dB	
	Kanalų atskyrimas	60dB	
	Įvesties jautris	(AUX)800mV	
Garsiakalbiai	Garsiakalbių sistema	5.1 kanalų garsiakalbių sistema	
		Priekiniai/ Erdvinio garso/ Centrinis	Žemųjų dažnių kolonėlė
	Tariamoji varža	3 Ω	3 Ω
	Dažnių diapazonas	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Išvesties garso suspaudimo lygis	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominalioji įvesties galia	35W/35W/95W	95W
	Didžiausia išvesties galia	70W/70W/190W	190W
	Matmenys (P x A x G)	Priekiniai/ Erdvinio garso/ Centrinis: 77 x 107 x 68 mm Žemųjų dažnių kolonėlė: 154 x 299 x 285 mm	
	Svoris	Priekinis : 0,3 Kg Erdvinio garso: 0,34 Kg Centrinis: 0,32 Kg Žemųjų dažnių kolonėlė: 2,89 Kg	

*: Nominalūs duomenys

- Bendrovė „Samsung Electronics Co., Ltd“ pasilieka teisę keisti techninius duomenis iš anksto neįspėjus.
- Svoris ir matmenys yra apytikriai.
- Dizainas ir techninės savybės gali būti keičiami iš anksto neįspėjus.
- Elektros energijos tiekimo ir suvartojimo duomenys nurodyti ant gaminio esančioje etiketėje.

Susisiekite su SAMSUNG atstovais Baltijos šalyse

Jei turite klausimų ar pasiūlymų dėl SAMSUNG produktų, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų skyriumi

Valstybė	Vartotoju priežiuros centro kontaktinis telefonas ☎	Tinklalapis
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tinkamas šio prietaiso baterijų išmetimas

(Taikoma Europos Sąjungos ir kitoms Europos valstybėms, taikančioms atskiras baterijų grąžinimo sistemas.)

Toks baterijų, instrukcijų ar pakuočių žymėjimas rodo, kad su produktu naudojamos baterijos neturėtų būti išmetamos su bendromis namų apyvokos atliekomis, pasibaigus jų galiojimo laikui. Žymėjimas cheminiais simboliais Hg, Cd ar Pb rodo, kad baterijoje esanti gyvsidabrio, kadmio ir švino koncentracija yra didesnė, nei numatoma Europos Komisijos direktyvoje 2006/66. Jei baterijos neteisingai utilizuojamos, šie elementai gali kelti pavojų žmonių sveikatai ar aplinkai. Prisidėkite prie natūralių išteklių saugojimo ir, remdami medžiagų perdirbimą, atskirkite baterijas nuo kitokių šiukšlių ir atiduokite jas perdirbti per vietinę baterijų grąžinimo sistemą.

Tinkamas šio prietaiso išmetimas (Elektros ir elektronikos įranga)

(Taikoma Europos Sąjungos ir kitoms Europos valstybėms, taikančioms atskiras baterijų grąžinimo sistemas)

Toks produkto, priedų ar instrukcijų žymėjimas rodo, kad produktas ir jo elektroniniai priedai (pvz. kroviklis, ausinės, USB laidas), pasibaigus naudojimo laikui, neturėtų būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis.

Prisidėkite prie aplinkos ir žmonių sveikatos saugojimo, atskirkite tokio tipo atliekas ir atiduokite jas perdirbti, skatindami medžiagų perdirbimą.

Dėl išsamesnės informacijos, kur ir kaip atiduoti tokius produktus saugiai perdirbti, kreipkitės į produkto pardavėją arba vietinę valdžios įstaigą.

Įstaigos, naudojančios produktą, turėtų kreiptis į tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Šis produktas ir jo elektroniniai priedai neturėtų būti maišomi su kitomis komercinėmis atliekomis.